

S. HATUSIMA\* : A new *Swertia* from Japan

初島住彦：伊豆産センブリ類の一新種

**Swertia Noguchiana** HATUSIMA, sp. nov.

Herba annua, glaberrima, caespitosa. Caulis a basi multiramosus, rami ca. 10, subalato-tetragoni, arcuato-ascendens, ca. 10-14 cm. longi, 1-1.5 mm. crassi, supra medium paucè ramosi, internodiis ca. 1 cm. longis. Folia opposita, tenuiter coriacea, carnosa, in sicco supra valde rugosa, obovato-spathulata, cum partibus petiolibus 4-5 mm. longibus ca. 1.5 cm. longa, apice obtusa, basi in petiolum alatum attenuata, supra lucida, nervis lateralibus obsoletis. Flores terminales vel axillares pedunculati, pedunculis 7-8 mm. longis. Calyx 5-partitus, segmentis oblongo-lanceolatis vel oblongis, apice obtusis, carnis 5-7 mm. longis, 2-3 mm. latis. Corolla rotata, albido-flava, limbo 5-lobato, lobis late oblanceolatis ca. 1.5 cm. longis, 5 mm. latis, apice acutis, in partibus 1/4 a basi bifoveolatis, foveis oblongo-ellipticis margine integris vel paucè brevique fimbriatis, fimbriis laevis. Stamina 5, fauce tubi corollae affixa, filamentis inaequilongis 3-5 mm. longis, antheris oblongo-ellipticis 1.2 mm. longis et 0.5 mm. latis. Ovarium sessile, oblongo-ovoideum, 6 mm. longum et 2.5 mm. latum, stigmatibus sessile 2-fido capituliforme.

Type : Suzaki, Shimoda-cho, Prov. Izu, Pref. Shizuoka, on the littoral ridge, leaves succulent shining above, flowers yellowish white, H. NOGUCHI, Nov. 1, 1964 (in Herb. Facult. Agric. Kagoshima Univ.)

This is easily distinguishable from the allied species by its coriaceous obovate-spathulate leaves with obtuse apices and shining upper surfaces, its oblong-lanceolate to oblong calyx segments with obtuse apices, and its glabrous or sparsely fimbriate glands.

## 摘 要

ソナレセンブリ (新称) 本種は花がなければ一見ソナレムグラを思わせる。即ち下部から10本位の枝を分岐して叢生する。枝は多少弓曲して斜上し、長さ10cm内外、4角形で角には狭翼があり、中央部以上で1~2枝を分つ。

葉はへら形で葉柄と共に長さ1.5cm位、鈍頭、多肉質で表面に光沢があり、乾けば表面に多数の皺が見られ、基部は葉柄の下部迄翼状に流れ葉柄との界は明らかでない。花は側枝の先端に1個づつ、くが時として枝の上方に腋生する。花冠は白色に黄色がまいて、裂片は広倒披針形で鋭頭、長さ1.5cm、幅5mm位、基部から1/4位上方に楕円状の2個の腺があるが他のセンブリ類と違って辺縁には全くひげ毛がないか又は極短いひげ毛を疎生する。子房は卵状長楕円形で長さ6mm位、先端の花柱は短く殆んど0で柱頭は2裂する。葯は楕円形で長さ1.2mm位。

\*鹿児島大学農学部 Facult. Agric. Kagoshima Univ.

以上の様な特徴を有する本種は他のセンブリ類と全くおもむきを異にしている。本種の発見者野口英昭氏によるとこの草は伊豆下田町須崎海岸の季節風の当る切立った所でマルバシヤリンバイ、トベラ、ノイバラ等が密生して匍伏状になった所の尾根の中の少し空いている所に生えていた相である。尚前面の浜にはハマナタマメ、ハマユウ、フジナデシコ、バライチゴ、ハマヒルガオ、ハマダイコン等が密生していると云う。野口氏は筆者の教室を出てから伊豆南端にある静岡県熱帯有用植物研究所に勤務し、後下田の地方事務所に転じ、只今は金谷地方事務所の方に勤務中の熱心な採集家である。伊豆に居る頃ヒロハコンロンカ、カンコノキ、ノハラテンツキ、ケホシダ等を発見し、今回は伊豆産として本種の他アマナ、カキノハグサ、エビアマモを送って来たがアマナ、カキノハグサ、ノハラテンツキは杉本氏の伊豆の植物目録には未記録である。

---